

Le novelle de La Stampa della Sera La rivelazione

Grande serata in casa della contessa di Roccamano e imponente affluenza di nobili dame e di nobilissimi cavalieri. Attrattiva principale: l'esecuzione di alcune pagine musicali da parte della signora Speirani, moglie d'un professore d'Università, nonché membro apprezzatissimo di tutte le accademie possibili e immaginabili, un uomo che per riposarsi dalle fatiche dell'insegnamento, scriveva articoli per riviste e si occupava di ricerche storiche, etniche, filologiche per ricavare qualche libro destinato a venderlo pressoché immortale. Eppure ancora trovava il tempo di sposarsi e, strano, con una donna di riconosciuta bellezza, giovanissima e, per di più, dotata di una notevole voce che ella andava perfezionando sotto la guida competente e premurosa di un certo maestro Ravelli.

Era la prima volta che la signora Speirani si produceva in pubblico e, pertanto, l'attesa era vivissima specialmente fra coloro che erano decisi, cantasse bene o male, a dirne tutto il meglio possibile. Fra gli invitati si aggirava un giovane sui diciott'anni, il cui contegno lasciava chiaramente comprendere che stava ascoltando, avidamente, quello che si diceva o si sarebbe detto della cantante. E se ne dicevano di cose: infatti, giunti presso un gruppo di tre buontemponi che non parevano eccessivamente disposti a prendere le cose dal puro lato artistico, poté afferrare questo dialogo:

— Graziosa, nevero, questa signora Speirani? E come lotta bene contro gli anni!

— E a quanto pare non le fanno affare le avventure...

— Dicono. Però sembra che il padrone della situazione e del cuore sia il suo maestro di canto.

— E il marito, come se la passa?

— Purché lei si lasci col naso nei suoi libri e nei suoi papiri, se ne infischia di quelle piccolezze.

Per fortuna in quel momento il maestro Ravelli accennava ai primi accordi richiamando al silenzio gli invitati. Il giovane, che non era altri che Rodolfo Speirani, figlio della cantante, all'udire quel che si avevano detto, sul conto di sua madre, era rimasto esterrefatto e, andato a rinchiusarsi in un salotto, accoppiò in un punto amaro rimuginando mille progetti per vendicarsi. Egli adorava sua madre e l'orribile rivelazione lo aveva ferito profondamente. Egli voleva convincersi che si trattava di niente altro che di una infame calunnia, ma, postosi a riflettere, non gli riusciva di cancellare il ricordo di alcuni fatti ai quali non aveva mai badato e che ora acquistavano una impressionante chiarezza. Capiva ora perché quel Ravelli frequentava la sua casa con una assiduità che sorpassava di molto le esigenze dell'insegnamento e perché la mamma, con cento pretesti, si assentiava così sovente per le pomeriggi intere. Contemporaneamente si accartavano alla sua mente tutte le prove di affetto che sua madre gli prodigava, l'abnegazione con la quale ella lo aveva curato durante una sua recente lunghissima malattia. Poi pensò a sua madre. Quale era la sua posizione? Ignorava egli i fatti e le storie che correavano sul conto della moglie o fingeva di ignorarle per non disgustarsi dai suoi studi e crearsi degli impicci? Tormentato da questi pensieri, febbricitante, sentì il bisogno di lasciare quel luogo; gli ripugnava il pensare di tornare a casa in compagnia della mamma e del Ravelli. Non voleva condividere il ridicolo che pesava su di loro. L'assò nel guardaroba, prese il cappello e se ne andò senza neppure ossequiare la padrona di casa.

Entrato in casa vide che c'era ancora la luce accesa nello studio di suo padre. Istinivamente, senza rendersi conto di quanto faceva, vi entrò. Il professore, che stava prendendo degli appunti, alzò a malincuore il capo e vide il figlio gli disse:

— Sei tu, Rodolfo? E la mamma?

— L'ho lasciata presso la contessa. Me ne sono tornato perché mi sentivo male.

— Infatti non hai il tuo solito aspetto. Che ti è successo? Mi sembri agitato.

— E' vero, babbo. E ti dirò che sono fuggito dalla casa della Roccamano perché ho udito degli invitati giudicare la mamma in modo offensivo.

— Per la sua voce?

— No; per le sue relazioni col maestro Ravelli.

— Figlio mio, sappi che la maldicenza non ha ritengo; ma sappi anche che tua madre è tal donna che non avrebbe mancato di compiere il suo dovere qualora il maestro o chiunque altro si indegna. Ravelli è il tuo maestro e il tuo accompagnatore; frequenta la nostra casa da anni e anni ed è persona degna

della massima considerazione. Se le chiacchiere di qualche maldicente bastano per farti dubitare di tua madre non sei degno di lei.

Rodolfo si ritirò. Lo tormentava ora il rimorso di aver gettato dell'inquietudine nell'animo di sua madre. Prima del breve colloquio aveva persino ventilato il progetto di chiedere al padre un'anziana e energica tutela del loro onore e in primo luogo l'allontanamento del Ravelli. Ma di fronte alla ferma e sfolgorante risposta del padre si rendeva conto che non poteva fare assegnamenti che su se stesso. Gli doveva amaramente di aver forse turbato l'intera che regnava fra i suoi genitori, di aver introdotto nel focolare domestico la discordia, l'odio e, magari, il dramma; ma, d'altra parte, non ammetteva neppure la possibilità di vivere in questa situazione; voleva chiarire ogni cosa, voleva sfuggire al ridicolo; meglio ancora se poteva impedire per l'avvenire che si trascinarono i suoi nel fango. Passò una notte terribile. Al mattino dopo, si recò senz'altro a casa del Ravelli e quando gli fu di fronte, senza preamboli, lo apostrofò:

— Signore, ieri sera nel salotto della contessa di Roccamano ho inteso degli apprezzamenti che gettano il disonore su mia madre a proposito delle relazioni che ci sarebbero fra voi due. Che ne dice, maestro?

Più stupefatto che offeso il maestro guardò a lungo il giovane, poi gli rispose:

— Caro Rodolfo, se tu non fossi così giovane sapresti che è impossibile impedire alle tue lingue di compiere la loro ignobile azione...

— E io è specialmente quando se ne dà loro motivo. Del resto, per trovare ogni possibilità di maldicenza, non ammetterò più che ella entri in casa mia e farò in modo che mia madre non venga più qui.

Il maestro si alzò; avvicinatosi a Rodolfo lo fissò bene negli occhi e, calmo calmo, gli disse:

— Mi sembra, ragazzo mio, che tu mi stia dando degli ordi, e con un fare piuttosto minaccioso. Credo dovresti calmarti, andare a casa, inginocchiarti davanti a tua madre e chiederle scusa della sciocchezza che hai fatto. Lo sa tua mamma che sei venuto da me a presentarmi un ultimatum di questo genere?

— No. Non ce n'era bisogno. A tutto sono deciso... si ricordi, signore, anche a macchiarmi di un delitto.

— Mi fai pena, Rodolfo e mi divertiresti se non vi fosse di mezzo tua madre. Sei troppo rapido nell'emettere le tue sentenze... Parlane con tua mamma, l'ho detto. Ed essa può andare.

Rodolfo uscì, più che mai convinto della necessità di affrontare e risolvere una situazione che giudicava inammissibile. Indeciso sul contegno da tenere di fronte a sua madre, più che mai irato contro il maestro Ravelli per il tono di complicità con il quale lo aveva trattato, andava formulando nella sua mente agitata i più folli progetti. Non tornò a casa. Giròvagò qua e là, provando in cuor suo una triste e crudele gioia nel pensare all'ansia in cui doveva trovarsi sua madre nel vederlo; e nello stesso tempo architettava, correggeva, mutava le parole che egli avrebbe pronunciato quando si fosse trovato di fronte a lei.

Solo verso sera rientrò in casa. Deciso di giocare la grande scena delle spiegazioni, si avviò verso la camera della mamma. Lì trovò la donna in lacrime. Le frasi gli resero nella strozza; dopo alcuni istanti di silenzio impacciato non trovò altre parole che queste:

— Mamma, che c'è? Perché queste lacrime?

La donna si drizzò, fissò in quelli del figlio i suoi occhi pieni di lacrime e con voce che tradiva l'angoscia che l'opprimeva gli disse:

— Che c'è? Perché piango? E non lo sai forse meglio di me? Tu mi costringi a far ciò che non vuoi per sempre dividere, che hai insultato, mi costringi a dirti che è tuo padre.

Dido

L'albero che sosterrà la bandiera delle Olimpiadi mondiali

Berlino, lunedì sera. Alla bandiera della presidenza Olimpica internazionale, Germania, ha voluto offrire un semplice monumento, ma un albero vivo delle sue ricche splendide foreste. Il Comitato d'organizzazione ha lungamente discusso se e come si doveva realizzare il progetto. Si è deciso che alla fine ha trovato con l'aiuto dell'ufficio forestale di Berlino: è un magnifico abete alto 35 metri. Verrà trapiantato fra i due trampolini di salto e nel giorno dell'inaugurazione, con cerimonia solenne, vi verrà innalzato il grande vessillo di 10 metri per 10 recante i cinque anelli di colori diversi su fondo bianco.

Una "Mata Hari", etiopica

Attività e prodezze di una ballerina nera che diventa cortigiana, spia e... guerriera

In questi giorni sono state spesso notate su riviste e giornali stranieri la fotografia di una strana donna abissina, bionda e turchiata, dagli alti e folli capelli a cespuglio, quasi sempre vestita in divisa e armata di tutto punto (pistola, pugnale e fucile), una faccenda da cattivona o da poliziotto, ma sempre antipatica o, per lo meno, poco simpatica. In qualcuno di tali fotografie, questo compione bizzarro di donna etiopica è addirittura raffigurato mentre punta la pistola contro un ipotetico bersaglio; diciamo ipotetico perché mai, nella fotografia, si scorge l'obiettivo verso il quale è diretta la canna dell'arma di questa «terribile» amazzone nera del regno del Leone di Giuda. Contro chi? Ma lasciamo stare queste considerazioni di fotografie e vediamo di individuare colui che, realmente, il Negus ha insignito della «Stella Etiopica», per le sue alte benemerite patriottiche.

Cominciamo col dire che si tratta della signora Wozerro Manen, detta in bella, e meglio

in Etiopia, nei primi mesi del conflitto europeo, subito dopo l'entrata in guerra della Turchia. Quell'epoca è lasciata nell'ombra dalle leggende intorno a Lawrence, propagata, senza dubbio, con l'autorizzazione dei signori delle rive del Tamigi.

L'Etiopia, a quell'epoca, era divisa dalle lotte intestine fra tribù rivali. L'imperatore Lijj Jassà, ultimo nipote di Menelik, per la sua missione pacificatrice di una potenza europea che ambiva da molto tempo la colonizzazione di quel paese. Quella potenza non era l'Inghilterra e il colonnello Lawrence ricevette l'incarico dal suo governo di salvaguardare l'unità e l'indipendenza dell'Etiopia. (Si vede che il Leone inglese ha avuto sempre un debole per quello di Giuda!).

Il colonnello cominciò ad arruolare nel suo esercito segreto di informatori, giovani appartenenti ad alcune grandi famiglie etiopiche, ma il compito di questi ultimi fu presto svoltato ad eccezione di quello di una giovane neofita di intelligenza



La signora Wozerro Manen, con l'immane pistola alla cintura, si lascia intervistare da un giornalista francese



La signora Wozerro Manen, con l'immane pistola alla cintura, si lascia intervistare da un giornalista francese

conosciuta sotto il nomignolo di «Mata Hari nera», ritornata ad Addis Abeba dopo un lungo peregrinare in America e in Europa.

Mata Hari non è una nuova negli annali dello spionaggio internazionale: Mata Hari vuol dire spia in gonnella. «Mata Hari nera» significa spia, in gonnella, di Haile Selassie. Vediamo ora come è andata questa storia.

Dall'America all'Europa

Molto tempo prima che si parlasse dell'attuale conflitto italo-etiope, ci si interessava, soprattutto in America, dove aveva soggiornato per qualche mese, di una donna di colore, di una stupenda bellezza (secondo gli occhi di un bimbo d'America), che diceva di essere ballerina, ma che da qualche tempo era diventata una spia.

Spia, un bel nome; ma al servizio di quale potenza? Nessuno, a quell'epoca avrebbe potuto affermare qualche cosa in proposito. C'era chi supponeva trattarsi di un emigrato dell'«Intelligence Service» e chi la poneva al servizio di una potenza gialla del Pacifico. Qualcuno ancora la riteneva dipendente dal «Deutsche Bureau».

Ma niente permetteva di propendere per una o l'altra di tali ipotesi, perché la Mata Hari nera sapeva mantenere il suo segreto.

Solo ora la verità incominciò a essere nota: la signora Wozerro Manen, la Mata Hari etiopica, lavorava semplicemente per il suo paese.

Pochissimi sanno che il colonnello Lawrence morì (forse) in Inghilterra, poco tempo fa, poco, durante la sua vita di avventure, un lungo periodo



Fuoco in spalla, pistola alla cintola, pronta a montare in sella per mettersi alla testa delle sue truppe femminili.

E' terminata la costruzione del «Grande Albergo» dell'aria

Friedrichshafen, lunedì sera. Nei cantieri di Friedrichshafen è stata terminata la costruzione del nuovo Zeppelin «L 129», che entrerà in servizio nel prossimo autunno. Vi mancano ancora i motori e l'arredamento interno, ma fin da questo momento si possono già conoscere i particolari di questo vero capolavoro della tecnica odierna.

L'involucro — scrive l'«Agenzia Central Europa» — sarà riempito di olio che, come noto, è un gas non infiammabile e quindi dà una assoluta sicurezza contro il pericolo di esplosioni. I motori saranno azionati da olio pesante e saranno in numero di quattro, che svilupperanno la forza di 4400 HP e cioè il doppio del vecchio tipo, che pure aveva cinque motori.

Il confort offerto ai passeggeri sarà anche un po' speciale: ogni cabina avrà un piccolo appartamento con bagno e servizi. I passeggeri disporranno di ben 800 metri quadrati ed alloggianno su due ponti sovrapposti e uniti da larghe scale. I ponti per le passeggiate hanno ampie finestre e sono provvisti

di banchi che permetteranno di godere, stando seduti, il paesaggio. Tutte le cabine hanno termofonia ed acqua corrente calda e fredda. La cucina, che si trova sul ponte inferiore, funziona elettricamente: i piatti saranno portati nella sala da pranzo mediante montacarichi.

L'innovazione più interessante è la stanza per fumare, che fino adesso non esisteva affatto per i pericoli d'incendio. Le pareti sono coperte di cuoio inavvicinabile al portacenere al chissà che automatica mente appena si posa un sigaro od una sigaretta accesa. I mobili, costruiti con lega d'alluminio, sono stati disegnati con grande cura dall'architetto prof. Breuhaus, che ha potuto realizzare il massimo di eleganza e nello stesso tempo di ornata di pannelli raffiguranti la storia dell'aviazione, mentre quelli della sala da pranzo raffigurano le caratteristiche dei diversi paesi attraversati. In quest'ultima sala c'è anche un potente apparecchio radio che permetterà di mettere in contatto con tutte le stazioni del mondo. Il dirigibile potrà trasportare 150 persone per viaggio che durano una giornata e 35 per i viaggi transatlantici, oltre a 25 mila chili di merci.



Contro chi è puntata l'arma della «terribile» amazzone nera?

«bella», la «bella» Wozerro Manen, che divenne una delle più ferventi discepoli del famoso colonnello.

Città una delle più rimarchevoli imprese della «bella» Wozerro.

Negli ambienti dell'«Intelligence Service» circolava la notizia che il giovane imperatore etiopico, sempre più caparzio, aveva concluso un accordo segreto con una potenza europea; accordo che ostacolava gli interessi dell'Inghilterra nei riguardi del Lago Tana sorgente del Nilo.

La «bella» a Corte

La «bella» etiopica entrò in scena: ella apparve, come un nuovo astro, alla corte imperiale di Addis Abeba, ove le feste si succedevano senza interruzione dopo l'avvento di Lijj Jassà. La sua bellezza attirò l'attenzione di tutti i dignitari e il Primo Consigliere dell'imperatore, che aveva su di lui la più grande influenza, si innamorò pazientemente di lei. La giovane donna resistette, in principio, solamente per salvare la forma, ma presto diventò l'amante del re. Ella si era innamorata di lui, e sotto l'influenza dell'amore e del narcotico, il consigliere intimo dell'imperatore perdetto completamente la testa.

La faccenda, in seguito, al colonnello Lawrence di venire in possesso di quel famoso accordo tenuto così segreto, e, divulgandolo, i termini, ne annullò gli effetti.

Il trono di Lijj Jassà, sotto i colpi dell'istinto Ras Tafari, cadde; e, durante il regno di questo, la signora Wozerro Manen, la Mata Hari etiopica, in ricompensa dei suoi servizi, ma alle più alte cariche di corte.

Ma forse, una vita senza avventure le pesava; e, perciò, dopo qualche tempo, ella disertò la capitale. Viaggiò il mondo intero, attirando dappertutto, sopra il sé, l'attenzione pubblica, e, alla vigilia del conflitto italo-etiope, ella è rientrata ad Addis Abeba.

Ora la «Mata Hari nera» è di nuovo, nel suo paese, alla testa di un reggimento di donne guerriere, e passa le sue giornate ad addestrarle militarmente. Nell'attesa di incontrarsi con l'«Invasore», ella si fa intervistare e fotografare nelle pose più originali, ma sempre con quel famoso pistolino puntato.

Nonostante queste capitali differenze è innegabile e indubitata l'analogia che presentano le funzioni di questi esseri vegetali con alcune di quelle che, come la digestione, erano credute esclusivamente proprie degli animali. La

Gli scherzi della natura Piante che uccidono

Certe piante comuni o non comuni, terrestri e subacquee hanno la facoltà di trattare, cogliere ed uccidere insetti per mezzo di una viscosa secrezione delle foglie e dei tentacoli. Questa facoltà che permette loro di ritirare la propria alimentazione dagli insetti è una delle più singolari della natura. Il Darwin in una delle sue opere potenti ha esposto con la scrupolosità di linguaggio che gli è propria il frutto della sua ricerca in questo notevolissimo ordine di fenomeni.

La «pigliamosche di Venezia»

Studiando una pianta conosciuta sotto il nome di «pigliamosche di Venezia», che cresce negli stagni della Carolina boreale, notò che le foglie dello strano vegetale sono dotate di una tale irritabilità, che istantaneamente si chiudono sugli insetti che vi si posano sopra e li imprigionano.

Gli sforzi che, dibattendosi, fa l'insetto per liberarsi, non fanno che aumentare l'irritabilità e la contrazione della foglia che l'irritazione.

La drosera, comune, ad esempio, è fornita di tentacoli discenti — coperti con una viscosa secrezione che li irrita, sotto i raggi solari. L'azione che sopra questi organi esercita il contatto di vari oggetti diede al Darwin moltissime e svariate esperienze ed osservazioni.

Gli insetti vengono così nello spazio di un quarto d'ora, e le loro fine avviene lentamente come per soffocamento. La trachea è strizzata dalle viscosità della pianta. Le povere vittime — che nulla sospettano — sono strette in carapace di tentacoli, ed in un tempo che varia fra tre dieci a quarantotto ore portati allo stremo del vegetale, dove, gradatamente, sono assorbiti e convertiti in sostanza vegetale. Da notare che la drosera, per questa nutrizione, non ingerisce materia animale presa agli insetti, può fiorire benissimo in terreno estremamente povero, ove niente altro cresce all'intorno dei suoi steli.

Una pianta della siriana e viorace drosera, col lambi delle sue foglie ricurve in modo da formare una specie di stomaco, con le ghiandole dei tentacoli infissi e mettendoli in loro viscosa secrezione, può dirsi che si nutre come un animale, con la sola differenza che beve per le radici.

Le osservazioni dell'eminenti naturalista discussero nuovi orizzonti alla botanica ed alla fisiologia naturale.

Le cellule di queste singolari piante sono tanto sensibili a certi stimolanti quanto sono i tessuti che circondano la parte terminale dei nervi degli animali. Tuttavia sono assai inferiori anche agli animali più imperfetti. Possono bensì chiedere gli effetti del calore (l'acqua calda desta loro e nervici movimenti) ma l'impulso motore è invece assai più lento, senza dubbio causata, dalla mancanza di nervi.

Nonostante queste capitali differenze è innegabile e indubitata l'analogia che presentano le funzioni di questi esseri vegetali con alcune di quelle che, come la digestione, erano credute esclusivamente proprie degli animali. La

La preda fa espellere le capsule: sorge un filamento, aere, veemente, che penetra il corpo della vittima e vi inietta un liquido paralizzante. Colpito da questi dardi, l'imprudente non può più fuggire. Inesorabilmente i tentacoli si stringono senza perdere nulla della loro grinta danzante. Poi la preda che stringono, l'avvicinano all'orifizio centrale e la divorano. Per questa funzione, dicono vegetativa, e per quella della digestione, l'anemone si ferma, non danza più, fa il chilo.

Un po' più tardi si schiuderà nuovamente, questa volta per espellere tutto ciò che non è assimilabile. Rosso e adaginato esso attenderà il passaggio di un'altra vittima senza grido.

Aster

A secondo dell'appetito dell'anemone, l'agonia della vittima è più o meno lunga.

La preda fa espellere le capsule: sorge un filamento, aere, veemente, che penetra il corpo della vittima e vi inietta un liquido paralizzante. Colpito da questi dardi, l'imprudente non può più fuggire. Inesorabilmente i tentacoli si stringono senza perdere nulla della loro grinta danzante. Poi la preda che stringono, l'avvicinano all'orifizio centrale e la divorano. Per questa funzione, dicono vegetativa, e per quella della digestione, l'anemone si ferma, non danza più, fa il chilo.

Un po' più tardi si schiuderà nuovamente, questa volta per espellere tutto ciò che non è assimilabile. Rosso e adaginato esso attenderà il passaggio di un'altra vittima senza grido.

Aster

A secondo dell'appetito dell'anemone, l'agonia della vittima è più o meno lunga.

La preda fa espellere le capsule: sorge un filamento, aere, veemente, che penetra il corpo della vittima e vi inietta un liquido paralizzante. Colpito da questi dardi, l'imprudente non può più fuggire. Inesorabilmente i tentacoli si stringono senza perdere nulla della loro grinta danzante. Poi la preda che stringono, l'avvicinano all'orifizio centrale e la divorano. Per questa funzione, dicono vegetativa, e per quella della digestione, l'anemone si ferma, non danza più, fa il chilo.

Aster

A secondo dell'appetito dell'anemone, l'agonia della vittima è più o meno lunga.

La preda fa espellere le capsule: sorge un filamento, aere, veemente, che penetra il corpo della vittima e vi inietta un liquido paralizzante. Colpito da questi dardi, l'imprudente non può più fuggire. Inesorabilmente i tentacoli si stringono senza perdere nulla della loro grinta danzante. Poi la preda che stringono, l'avvicinano all'orifizio centrale e la divorano. Per questa funzione, dicono vegetativa, e per quella della digestione, l'anemone si ferma, non danza più, fa il chilo.

Aster

A secondo dell'appetito dell'anemone, l'agonia della vittima è più o meno lunga.

La preda fa espellere le capsule: sorge un filamento, aere, veemente, che penetra il corpo della vittima e vi inietta un liquido paralizzante. Colpito da questi dardi, l'imprudente non può più fuggire. Inesorabilmente i tentacoli si stringono senza perdere nulla della loro grinta danzante. Poi la preda che stringono, l'avvicinano all'orifizio centrale e la divorano. Per questa funzione, dicono vegetativa, e per quella della digestione, l'anemone si ferma, non danza più, fa il chilo.

Aster

A secondo dell'appetito dell'anemone, l'agonia della vittima è più o meno lunga.

La preda fa espellere le capsule: sorge un filamento, aere, veemente, che penetra il corpo della vittima e vi inietta un liquido paralizzante. Colpito da questi dardi, l'imprudente non può più fuggire. Inesorabilmente i tentacoli si stringono senza perdere nulla della loro grinta danzante. Poi la preda che stringono, l'avvicinano all'orifizio centrale e la divorano. Per questa funzione, dicono vegetativa, e per quella della digestione, l'anemone si ferma, non danza più, fa il chilo.

Gli scherzi della natura Piante che uccidono

Certe piante comuni o non comuni, terrestri e subacquee hanno la facoltà di trattare, cogliere ed uccidere insetti per mezzo di una viscosa secrezione delle foglie e dei tentacoli. Questa facoltà che permette loro di ritirare la propria alimentazione dagli insetti è una delle più singolari della natura. Il Darwin in una delle sue opere potenti ha esposto con la scrupolosità di linguaggio che gli è propria il frutto della sua ricerca in questo notevolissimo ordine di fenomeni.

La «pigliamosche di Venezia»

Studiando una pianta conosciuta sotto il nome di «pigliamosche di Venezia», che cresce negli stagni della Carolina boreale, notò che le foglie dello strano vegetale sono dotate di una tale irritabilità, che istantaneamente si chiudono sugli insetti che vi si posano sopra e li imprigionano.

Gli sforzi che, dibattendosi, fa l'insetto per liberarsi, non fanno che aumentare l'irritabilità e la contrazione della foglia che l'irritazione.

La drosera, comune, ad esempio, è fornita di tentacoli discenti — coperti con una viscosa secrezione che li irrita, sotto i raggi solari. L'azione che sopra questi organi esercita il contatto di vari oggetti diede al Darwin moltissime e svariate esperienze ed osservazioni.

Gli insetti vengono così nello spazio di un quarto d'ora, e le loro fine avviene lentamente come per soffocamento. La trachea è strizzata dalle viscosità della pianta. Le povere vittime — che nulla sospettano — sono strette in carapace di tentacoli, ed in un tempo che varia fra tre dieci a quarantotto ore portati allo stremo del vegetale, dove, gradatamente, sono assorbiti e convertiti in sostanza vegetale. Da notare che la drosera, per questa nutrizione, non ingerisce materia animale presa agli insetti, può fiorire benissimo in terreno estremamente povero, ove niente altro cresce all'intorno dei suoi steli.

Una pianta della siriana e viorace drosera, col lambi delle sue foglie ricurve in modo da formare una specie di stomaco, con le ghiandole dei tentacoli infissi e mettendoli in loro viscosa secrezione, può dirsi che si nutre come un animale, con la sola differenza che beve per le radici.

Le osservazioni dell'eminenti naturalista discussero nuovi orizzonti alla botanica ed alla fisiologia naturale.

Le cellule di queste singolari piante sono tanto sensibili a certi stimolanti quanto sono i tessuti che circondano la parte terminale dei nervi degli animali. Tuttavia sono assai inferiori anche agli animali più imperfetti. Possono bensì chiedere gli effetti del calore (l'acqua calda desta loro e nervici movimenti) ma l'impulso motore è invece assai più lento, senza dubbio causata, dalla mancanza di nervi.

Nonostante queste capitali differenze è innegabile e indubitata l'analogia che presentano le funzioni di questi esseri vegetali con alcune di quelle che, come la digestione, erano credute esclusivamente proprie degli animali. La

La preda fa espellere le capsule: sorge un filamento, aere, veemente, che penetra il corpo della vittima e vi inietta un liquido paralizzante. Colpito da questi dardi, l'imprudente non può più fuggire. Inesorabilmente i tentacoli si stringono senza perdere nulla della loro grinta danzante. Poi la preda che stringono, l'avvicinano all'orifizio centrale e la divorano. Per questa funzione, dicono vegetativa, e per quella della digestione, l'anemone si ferma, non danza più, fa il chilo.

Un po' più tardi si schiuderà nuovamente, questa volta per espellere tutto ciò che non è assimilabile. Rosso e adaginato esso attenderà il passaggio di un'altra vittima senza grido.

Aster

A secondo dell'appetito dell'anemone, l'agonia della vittima è più o meno lunga.

La preda fa espellere le capsule: sorge un filamento, aere, veemente, che penetra il corpo della vittima e vi inietta un liquido paralizzante. Colpito da questi dardi, l'imprudente non può più fuggire. Inesorabilmente i tentacoli si stringono senza perdere nulla della loro grinta danzante. Poi la preda che stringono, l'avvicinano all'orifizio centrale e la divorano. Per questa funzione, dicono vegetativa, e per quella della digestione, l'anemone si ferma, non danza più, fa il chilo.

Aster

A secondo dell'appetito dell'anemone, l'agonia della vittima è più o meno lunga.

La preda fa espellere le capsule: sorge un filamento, aere, veemente, che penetra il corpo della vittima e vi inietta un liquido paralizzante. Colpito da questi dardi, l'imprudente non può più fuggire. Inesorabilmente i tentacoli si stringono senza perdere nulla della loro grinta danzante. Poi la preda che stringono, l'avvicinano all'orifizio centrale e la divorano. Per questa funzione, dicono vegetativa, e per quella della digestione, l'anemone si ferma, non danza più, fa il chilo.

Aster

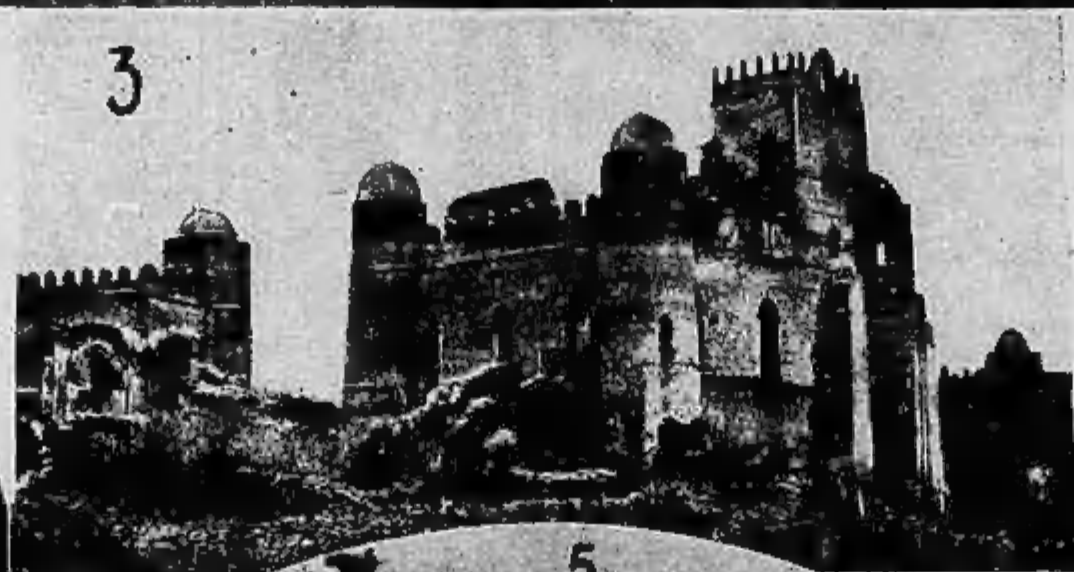
A secondo dell'appetito dell'anemone, l'agonia della vittima è più o meno lunga.

La preda fa espellere le capsule: sorge un filamento, aere, veemente, che penetra il corpo della vittima e vi inietta un liquido paralizzante. Colpito da questi dardi, l'imprudente non può più fuggire. Inesorabilmente i tentacoli si stringono senza perdere nulla della loro grinta danzante. Poi la preda che stringono, l'avvicinano all'orifizio centrale e la divorano. Per questa funzione, dicono vegetativa, e per quella della digestione, l'anemone si ferma, non danza più, fa il chilo.

Aster

A secondo dell'appetito dell'anemone, l'agonia della vittima è più o meno lunga.

Gondar, la cittadella di Ras Cassa



1. - Vista, dall'aeroplano, di Gondar con la sua fertile campagna in direzione del lago Tana.

2. - Tipo di contadino Amhara.

3. - Uno dei castelli eretti a Gondar dai Portoghesi.



In prima pagina il resoconto della drammatica marcia del Console italiano a Gondar attraverso l'Etiopia in guerra e l'esplorazione compiuta dai nostri aviatori su Gondar e sul Tana.

4. - Contadina che attinge acqua dal primitivo pozzo.

5. - Il mercato degli schiavi a Gondar

6. - Un sobborgo: i tetti conici dei tukul brillano al sole.

7. - Una visione verso la montagna.

8. - Colpo d'obiettivo sulla valle.

